

KZ53RYS00413316

11.07.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рудник «Абыз» – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 2005 г.), основной деятельностью которого является добыча медной руды подземным способом. Данный вид деятельности, согласно пп. 2.6 п.2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Но так как объект существующий и изменения связаны с исключением (ликвидацией) 4-х источников загрязнения и 2-х источников выделения, следовательно, необходимости в скрининге нет. Кроме того, все ликвидированные источники относятся к вспомогательному производству (гараж, склад ГСМ). При этом, добыча медной руды на действующем месторождении согласно расчетам, не приводит к увеличению эмиссий, т.е. объемы указаны в рамках согласованного ППР (разрешение KZ37VCZ01273820 от 09.08.2021 г., см. Приложение 6 к ЗоНД). В 2021 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду (РООС) к Плану горных работ на месторождении «Абыз» согласно требованиям ранее действующего ЭК РК (приложение 6 к ЗоНД). Также основанием для разработки проектов нормативов эмиссий является завершение срока действия разрешения на сброс сточных вод (Приложение 6). С учетом того, что деятельность по добыче на месторождении «Абыз» существующая, изменений в технологических процессах, добыче, производительности не намечается, выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининг воздействий намечаемой деятельности не требуется. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводилась (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Существенные изменения отсутствуют. Все изменения связаны со вспомогательным производством и не вносят влияния в загрязнения компонентов ОС: источник №6008 (Механич. мастерская в гараже) ликвидирован в связи с разработкой проекта «Капремонт гаража на 15 а/машин рудника «Абыз»» согласно которому в здании гаража предусматривается

приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением, рассчитанная на ассимиляцию вредных веществ. Таким образом, неорганизованный источник 6008 ликвидирован и образованы источники №0015, №0016, №0017 Зонты вентиляционные. Источн. №0008, №0009, №0012 будут ликвидированы с 2024 года в связи с переносом пункта хранения и заправки масла в гараж. Хранение масла осуществляется в гараже в закрытых бочках. Учтены выбросы от заправки автотранспорта маслами. На территории склада ГСМ добавлен 1 новый источник - №0019 (Дыхательный клапан резервуара ДТ). Исключение источников выделения 6022/002 (склад щебня: хранение) и 6023/002 (склад ПГС: хранение). Применено укрытие складов щебня и ПГС, что предотвращает пыление при хранении.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Действующий рудник «Абыз» расположен на расстоянии около 66 км по автодороге на восток от пос. Карагайлы. Ближайшим населённым пунктом является с. Абыз, расположенное на расстоянии около 5 км на северо-запад от месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативной, так как рудник существующий и действует с 2005 года. Обоснование выбора места и возможности выбора других мест отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно утвержденному календарному плану, месторождение вышло на проектную мощность по добыче в 2021г. (600 тыс.тонн руды), снижение объема добычи начинается с 2031 г. Запасы месторождения Абыз делятся на Восточный и Западный участки. Проектом НДВ рассматриваются работы по подземному обустройству месторождения и добыче с 2024 г. по 2026 г. Срок нормирования 3 года. Календарный план добычи предусмотрен с 2021 по 2032гг. согласно согласованного ППР (разрешение KZ37VCZ01273820 от 09.08.2021 г. Общий объем добытой руды составит 6629,3тыс.т за весь период отработки, в т.ч. медь – 77751т, золото – 20025кг, серебро – 194530кг, цинк – 159791т, свинец – 17239т.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрена схема вскрытия запасов местор. Абыз согласно согласованного ППР (разрешение KZ37VCZ01273820 от 09.08.2021 г., в которой предусм. отработка запасов Восточного участка выше горизонта 490м и вскрытие и отработка запасов Западного участка по южному флангу с использованием существ. ствола «Воздухоподающий», пройденного буровой установкой «Rhino-2007 DC»; вскрытие запасов - транспортными съездами, штреками рудных горизонтов 490м, п/э440м, 390м, п/э 340м, 290м, п/э240м, 190м с соединенными между штреками горизонтов и подэтажей вентиляционными ходовыми восстающими. По северному флангу Западный участок вскрывается вертикальным стволом «Вентиляционный-Северный», проходимым буровзрывным способом и обеспечивающим общешахтное проветривание, а также подъем людей в аварийных случаях. Выдача руды и горной массы на поверхность производится автотранспортом на дизельном ходу по транспортному уклону и через выездную траншею 1. Вентиляционные уклоны используются в качестве запасных выходов в аварийных случаях для вывоза людей специально оборудованным автотранспортом на поверхность..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период добычи месторождения согласно утв. календарному плану, согласованному ППР с 2021 г. по 2032 г. Рассматриваемый период проектной документацией – на 2024-2026 годы. Срок нормирования 3 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площ. землепольз. мест-ия «Абыз» состт 330,0038га. Предпол сроки использ. террит. – период доб. местор. – на 2021-2032гг. Сроки землеп. указ. ниже. Землеп. местор. осущ. на основ. след. актов: Акт на право временн. возмездн. землеп. (аренды) № 2212272120682378 от 27.12.2022г. срок на 10л. Целевое назнач: для экспл. и обслуж. промплощ рудн. Абыз. Кадастр. номер – 09-133-030-515. Площ. зем. уч: 3,4181 га. Акт на право врем. возмездн. землепольз. (аренды) № 2212272220682390 от 27.12.2022г. срок на 10л. Целевое

назнач: для экспл. и обслуж. промплощ. рудн. Абыз. Кадастр. номер – 09-133-030-516. Площ. зем.участка: 135,7619га. Акт на право врем. возмездн. землеп (аренды) №2212272120682365 от 27.12.2022г. срок на 10л. Целев. назнач: для экспл. и обслуж. промплощ рудн. Абыз. Кадастр. номер – 09-133-030-517. Площ. зем. уч: 3,425га. Акт на право врем. возмездн. землеп. (аренды) №2212272220682385 от 27.12.2022г. срок на 10 лет. Целевое назнач: для экспл. и обслуж. промплощ рудн. Абыз. Кадастр. номер зем. уч. – 09-133-030-518. Площ. зем. уч: 5,0971 га. Акт на право врем. возм. землеп. (аренды) №0198778 на зем. уч. срок до 25 лет. Кадастр. ном – 09-133-070-048. Площ. зем.уч: 5,06га. Цел. назнач: экспл. объектов (зданий, сооруж. вахт. поселка и промплощ.). Акт на право врем. возмездн. землеп. (аренды) №2203151120756921 от 15.03.2023г. срок до 2032 г. Цел. назнач: для экспл. и обслуж. промплощ. рудн. Абыз. Кадастр. №09-133-066-070. Площ. зем. уч: 2,8887 га. Акт на право врем возмездн. землеп. (аренды) №0552245 на зем. участ. срок до 02.06.2032г. Кадастр. № 09-133-030-478. Площ. зем. уч: 44,643 га. Цел. назнач: экспл. объектов (зданий, сооруж. вахт. поселка и промплощ.). Акт на право врем. возмездн. землепольз. (аренды) на зем. уч. сроком до 03.03.2032 года. Кадастр. номер – 09-133-066-067. Площ. зем. уч: 82,0 га. Цел. назнач: для экспл. и обслуж. промплощ. рудн. Абыз. Акт на право врем. возмездн. землепольз. (аренды) №0553129 от 15.07.2019г. срок до 2044 г. Цел. назнач: для обслуж. пруда-испарит. Кадастр. номер – 09-133-066-057. Площ. зем. уч: 3,0 га. Акт на право врем. возмездн. землепольз. (аренды) №0198777 от 18.05.2007г. срок на 25 лет. Цел. назнач: экспл. объектов (зданий, сооруж. вахт. поселка и промплощадки). Кадастр. № – 09-133-070-047. Площ. зем. уч: 44,71 га. Копии актов землеп. в Прилож 3.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Хозяйственно-питьевое водоснабж. объектов рудника Абыз осуществляется за счет скважины №1э, расположенной в 5км к северо-западу от месторождения Абыз на территории вахтового поселка (имеется разрешение на спецводопользование №KZ89VTE00129928 от 05.09.2022г, выданное РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР»). Водоснабжение промплощадки рудника «Абыз» осуществляется следующим образом: вода из скважины подается погружным насосом на поверхность для заправки водовоза, объемом 15 м3. Водовоз доставляет воду в накопительную емкость объемом 70 м3 и по разводящей сети вода поступает к точкам водопотребл. Расчетный объем водопотребления хоз-питьевых вод составляет 7720 м3/год. Технология по добыче руды на месторожд. не предусматривает использование вод питьевого качества на произв. нужды. Река Тундык протекает в субмеридиональном направлении и находится на расстоянии 4,6км на восток от месторождения Абыз. Река Абыз протекает в 4км сев-зап. месторождения. Реки пересыхают в летнее время, питание их происходит, в основном, за счет трещинных вод гранитных массивов, формирующихся путем инфильтрации атмосферных осадков. Поверхностный сток сохраняется до середины лета, затем она пересыхает. Остаются небольшие старицы и плесы, глубиной до 2 м. Воды пресные, иногда солоноватые. Площадка рудника Абыз со всей имеющейся инфраструктурой, а также существующий пруд-испаритель и породные отвалы расположены вне водоохраных зон и полос рек Тундык и Абыз, ввиду их значительной удаленности от рассматриваемых объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- питьевая. Вид водопользование – специальное. Качество необходимой воды-непитьевая (шахтная).;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые воды (питьевая): на 2024-2026 гг. – 0,9 м3/час, 21,2 м3/сутки, 7720 м3/год; Технологические нужды (шахтная): на 2024-2026 гг. – 32,55 м3/час, 781,2 м3/сутки, 285138 м3/год; Пылеподавление отвалов и дорог (шахтная): на 2024-2026 гг. – 0,125 м3/час, 3 м3/сутки, 1095 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - на хозяйственно-питьевые нужды; - на технологические нужды; - на пылеподавление отвалов и дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Абыз находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту № 1681 от 03 марта 2005 года со сроком действия на 17 лет (Приложение 2 к ЗоНД). Площадь горного отвода составляет 0,99 км2. Глубина отработки – 670 м (абсолютная отм. +130м). Географические координаты месторождения «Абыз»: 1. СШ 49°24'55,62" ВД 76°29'41,34" 2. СШ 49°24'54,14" ВД 76°29'36,13" 3. СШ 49°24'56,37" ВД 76°29'26,05" 4. СШ 49°25'03,44" ВД 76°29'11,28" 5. СШ 49°

25'19,97" ВД 76°28'56,63" 6. СШ 49°25'38,11" ВД 76°29'27,16" 7. СШ 49°25'23,08" ВД 76°29'50,84" 8. СШ 49°25'06,46" ВД 76°29'55,25" 9. СШ 49°25'01,16" ВД 76°29'54,69" Копия Горного отвода представлена в Приложении 5.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. В связи с тем, что предприятие действующее и все работы проводятся на техногенно-нарушенной территории, растительные ресурсы отсутствуют и не затрагиваются. Необходимость вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений отсутствует. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия месторождения не встречаются. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Ввиду того, что месторождение отрабатывается с 2005 г. открытым способом и на территории сложился исторический фактор беспокойства, представители животного мира отсутствуют. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории месторождения осуществляться не будет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при эксплуатации месторождения использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при эксплуатации месторождения использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при эксплуатации месторождения использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период эксплуатации составит: – 355 чел. Сырье и энергетические ресурсы: Отопление АБК предусмотрено электрическое. Электроснабжение предусматривается от существующих сетей электроснабжения. Расход электроэнергии на нужды отопления и освещения около 1310,94 тыс. кВт*ч/год (в т.ч. тепло). Период потребления – 2005-2032 годы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы месторождения Абыз утверждены протоколом ГКЗ РК №1187-12-У от 20.04.2012 года. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Будут строго соблюдаться проектные параметры, порядок и последовательности ведения горных работ в соответствии с проектными решениями. Таким образом, при отработке рудника риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью будут минимальными..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) По рудн.: 26 ист. загр.: 13 орг. и 13 неорг. ист. На пер устан. НДВ на 2024-2026 гг.: - с учетом выбр. от передв. источн.: - 2024г. – 133,44208745г/с, 576,07094051т/г. - 2025г. - 133,44208745г/с, 520,62006491т/г. - 2026г. - 133,35578745г/с, 494,84575151т/г. - без учета выбр. от передв. источн.: - 2024г. – 133,16283345г/с, 576,01876151т/г. - 2025г. - 133,16283345г/с, 520,56788591т/г. - 2026г. - 133,07653345г/с, 494,79357251т/г. В атм. возд, с уч. выбр. от передв. ист., выбрас. 47 наим. в-в. По ЗВ на 2024-2026 гг., т/год, кл.оп: Fe (0,034636, 3кл.), Mn (0,00349856, 2кл.), Cr (0,00004506), NO2 (4,7137696-2024г, 3,8717696-2025г., 3,4887696-2026г., 2кл.), NO (1,72337539-2024г., 1,58637539-2025г., 1,52407539-2026г., 3 кл.), гидрохл.

(0,0000125, 2кл.), H₂SO₄ (0,0000041, 2 кл.), С (0,1403, 3кл.), SO₂ (0,28050195, 3кл.), H₂S (0,00070004, 2 кл.), СО (5,03222275-2024г., 4,09622275-2025г., 3,67022275-2026г., 4 кл.), фтор. газообр. соедин. (0,00671425, 2кл.), фтор. неорг. плохо раств. (0,0045478, 2кл.), угл. пред. С1-С5 (0,02634, кл.отс.), угл. пред. С6-С10 (0,00642, кл.отс.), пентил (0,0008725, 4кл.), бута-1,3-диен (0,0000125, 4кл.), изобутилен (0,00006, 4кл.), 2-метилбута-1, 3-диен (0,0000115, 3кл.), пропен (0,00000075, 3кл.), этен (0,00013, 3 кл.), бензол (0,000698, 2кл.), диметилбенз (0,15550235, 3кл.), 1-(метилвинил)бенз (0,000007, 3кл.), винилбенз (0,000007, 2кл.), метилбенз (0,1398561, 3кл.), этилбенз (0,00001745, 3кл.), 2-хлорбута-1,3-диен (0,0000105, 2кл.), бутан-1-ол (0,11339, 3кл.), этанол (0,03018, 4кл.), 2-Этоксизэтанол (0,026924, кл.отс.), бутилацетат (0,027794, 4кл.), дибутилфталат (0,000011, кл.отс.), проп-2-ен-1-аль (0,03366, 2кл.), формальд. (0,03366, 2кл.), ацетон (0,021134, 4кл.), оксиран (0,00000275, 3кл.), акрилонитрил (0,0000185, 2кл.), масло мин. нефт. (0,000406013, кл.отс.), сольв нафта (0,2, кл.отс.), уайт-спир. (0,29431, кл.отс.), смесь углеводов. пред. С12-С19 (0,586025, 4кл.), эмульсол (0,0001638, кл.отс.), взвеш. част. (0,04394, 3кл.), пыль неорг: 70-20%SiO₂. (562,3122792 – 2024 г, 508,7764036 -2025г., 483,8733902-2026г., 3кл.), пыль абраз. (0,0245896, кл.отс.). В ходе осущ. произв. деят., 5 в-в входят в переч. загр., данные по кот. подлежат внес. в РВПЗ, в соотв. с Прав. вед. рег. выбр. и перен. загрязн., утв. прик МЭГПР РК от 31.08.2021г. №346, и представл. в-вами: NO₂, NO, SO₂, С, Сг. Свед. о в-вах подлежа. внес в РВПЗ будут предст. опер. согл. п. 4 Прав. Перечень ЗВ и подробная информация в Приложении 7..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс шахтных вод рудника «Абыз» в существующий пруд-испаритель осуществляется одним водовыпуском №1. Перечень загрязн-х вещ-в в составе шахтных вод, поступающих по водовыпуску №1 принят по 21-му показателю: 2 класс опасн.: нитриты (2024-2026 гг.-0,635275 т/год), Pb (2024-2026 гг.-0,007147 т/год), В (2024-2026 гг.-0,012706 т/год), Cd (2024-2026 гг.-0,000365 т/год), барий (2024-2026 гг.-0,01072 т/год), Al (2024-2026 гг.-0,010323 т/год), Со (2024-2026 гг.-0,004765 т/год), Li (2024-2026 гг.-0,002382 т/год), Na (2024-2026 гг.-14,134873 т/год), стронций (2024-2026 гг.-0,084174 т/год); 3 класс опасн.: нитраты (2024-2026 гг.-17,549477 т/год), азот аммонийный (2024-2026 гг.-0,786153 т/год), Cu (2024-2026 гг.- 0,040499 т/год), железо (2024-2026 гг.- 0,055587 т/год), Zn (2024-2026 гг.-0,099262 т/год), Mn (2024-2026 гг.-0,163583 т/год); 4 класс опасн.: хлориды (2024-2026 гг.-182,991021 т/год), сульфаты (2024-2026 гг.-492,814736 т/год); Некласс-е: взвешенные вещества (2024-2026 гг.-25,530122 т/год), БПКполн. (2024-2026 гг.-2,330666 т/год), нефтепрод. (2024-2026 гг.-0,036528 т/год). На период установления НДС на 2024-2026гг, объем сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в существующий пруд-испаритель составит 737,300364 т/год. В ходе отработки рудника, из 21-го показателя, 5 вещ-в входят в перечень загрязн./, которые подлежат внес-ю в РВПЗ, в соотв. с Прав. (от 31.08.21г. №346), и представл. в-вами: Pb, Cd, Cu, Zn, хлориды. В случае превыш. за отчет. год порогов. значений, данные по этим загрязн. подлежат внес-ю в РВПЗ в соотв. с Правилами. Сведения о в-вах подлежащ. внес-ю в РВПЗ будут представл./ оператором в установл. сроки согл. п. 4 Правил. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период экспл. (2024-2026) обр-ся 36 отходов: Опасные-отр.ртутьсодер.лампы (исч.ресурса)-0,0565т, отр. свинц.-кисл. аккумуля. (исч.ресурса)-0,9882т, отр.мотор. масло(замена)-10,0714т, отр. трансм.масло(замена)-8,8439т, отр. гидр. масло(замена)-15,9633т, отр. теплонос. (замена)-9,5013т, отр. масл. фильтры(замена)-0,713т, отр. топл. фильтры (замена)-0,81933т, промасл. ветошь(протирка)-1,38562т, тара из-под ЛКМ(покраска)-0,0094т, нефтешлам при зачистке резерв.(очистка резерв.)-3,0252т, тара металл. из-под ГСМ (исп. тара)-1,1т, мешкотара из-под ВВ (исп.мешки)-0,6063т (24г.) 0,4743т (25г.) 0,4142т (26г.), самоспас. шахт. отр.(исч. ресурса)-0,354т, отр. шахт. голов.светильн.(исч. ресурса)-0,284т, отходы офис. техники и электр. оборуд-ния (исч.ресурса)-0,22057т, уловл. аспир. пыль (очистка)-0,87872т, отр. рукав. фильтры (замена)-0,0051т, отр. фильтр. элементы (замена)-0,0002т пыль абраз-метал.(обработка металла)-0,00014т. Неопасные- лом черн. металлов (износ)-3,6856т, лом цвет. металлов (износ)-9,3809т, лом абраз. изделий (обраб. металла)-0,0002т, отр. автошины (экспл. транспор)- 24,88т, огарки свароч. электр. (сварка)-0,0328т, фильтры воздуш. отр. (экспл. транспорта)- 0,3207т, лампы, не сод-е ртуть(исч. ресурса)-0,4883т, отр. тормоз. колодки (износ)-0,8549т, отходы труб ПВХ (износ)-1,2т, отходы РТИ (износ)-1,5т, стр-е отходы (стр-во)- 30т, смет с террит. (уборка)-4,375т, использ. спецод. и обувь (износ)-3,3623т, отходы СИЗ (износ)-0,5664т, ТБО(дея-ть

персонала)-26,625т. Вмещ. порода (добыча)-объемы указаны ниже. Лимиты накопления отходов: 2024г-162,0983т, 2025г-161,9663т, 2026 г-161,9061т. Проектом предусм. повт. использ-ие для нужд предпр. мешкотары из-под ВВ-10% от общ. объема образ. (2024 - 0,0674т, 2025-0,0527т, 2026-0,0460т). Объем обр. вмещ. породы (неопасные): 2024 -253970,1т, 2025-157399,2т, 2026-113400т. Часть вмещ. пород от общего ежегод. объема образ. будет исп-ся для отсыпки внутр. и поверх. дорог:2024-7619,10т, 2025-4721,98т, 2026-3402т. Объем захорон. составит: 2024-246351т, 2025-152677,22т, 2026-109998т. На пер. отработ местор. свед. о нал. или отсут. возм-ти прев. порог. знач., уст-ых для переноса отх. прав. вед. РВПЗ, утв. пр. МЭГПР РК от 31.08.2021 №346, будут предст-ся опер. в уст. ср. согл. п. 4 Правил..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Месторожд. Абыз – действующее, экспл. Осущ. на ранее освоен. территории. Ввиду исторически сложившегося фактора освоен. терр., фонов. исследования отсутствуют, и их проведен. не представ. возможным. Ближ. водн.объект – р. Абыз, в 4 км на север от рудника. Месторождение располагается за предел. водоохранных зон. Сброс хозяйст. и др. вод в открытые вод. объект. либо на рельеф местности отсутствует. Зеленые насаждения на территории отсутствуют. Подлеж. особ. охране, занес. в Кр. кн., исчез., пищ. и лекар. виды раст. в радиусе возд-ия не встр-ся. Ввиду истор. сложив. фактора беспок., на территории и в районе расположения рудника, представ. живот. мира отсутствуют, в т.ч., занес. в Кр.кн., редк. и исчез. виды жив-х, а также виды, подлеж. особ. охр. На объекте функции система мониторинг. за сост. ОС, осуществляются в рамках ПЭК. Действ. режим. сеть мониторинг. в т.ч. отраж. влияния на комп. ОС. Резул. мониторинг. ОС за пер. 2020-2022гг. (ср.знач.): Почвы (мг/кг): As-0.04676, Cd-0.0176, Pb-0.02936, Zn-0.3756, Co-0.0305, Cu-0.2376, Mn-0.46486. Подз.вод. (мг/дм3): Pb-0.001, Cd-0.0017767, Co-0.005, B-0.11075, Al-0.0825, Ba-0.009875, Li-0.0295, Sr-0.30503, Cu-0.021883, Zn-0.01, Mn-0.0173167, Na-174.04, Fe-0.39925, NO3-11.28, SO4-218.67, Cl-203.17. Атмосф. (мг/м3): пыль-0.025, SO2-0.025, NO2-0.02, CO-0.59136. Согласно полученным результатам превышений норм ПДК на границе СЗЗ. не обнаружено. Станц. посты наблюдений за состоянием атм. воздуха отсутствуют согласно справке РГП «Казгидромет». Действ. система мониторинга за ОС является достаточной, доп. полевые иссл. не треб-ся..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загр. веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны (1000 м). Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового возд. является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. На территории отсутствуют поверхностные водные объекты, нет открытых водозаборов воды, не осуществляются сбросы в природные объекты. Месторождение располагается вне водоохранных зон. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация месторождения осуществляется на существующей территории, в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при разработке месторождения, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия: 1. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. 2. Доработка запасов

полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 3. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по охране атм. воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта. Мероприятия по охране водных ресурсов - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - осущ. постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод; Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения пожарной, взрывной и др. опасностей, угрозы ЧС природного и техногенного характера; Мероприятия по снижению воздействия , обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - соблюдение регламента работ по приему и захоронению отходов; - вывоз (с целью восстановления и (или) удаления) ранее накопленных отходов; - проведение исслед. (ведение мониторинга объекта захоронения отходов, уточнение состава и степени опасности отходов и т.п.), в случае изменения качеств. и количеств. состава отходов; - организац. мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и др.). Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - очистка территории и прилегающих участков; - своевременное проведение работ по рекультивации земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение ранее разрабатывалось открытым и подземным способами, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является нецелесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сулейменова А.Б.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



